



dontordontiadontordontord







duntadantadantadantad

Désignation: Onchees of Buckleugh.

Clos Planche S Côté A Nº 48

Vigueur: 3.

Charge:

Date de mâturité: 3-9-57

S. 4: 2.

2: 5
3: 6- 20 époque
4: 7.

Sin : 6.

Designation:

Clos Planche 5 Côté A Nº 48

Vigueur: 2

Charge:

Date de mâturité: 2-9-5+
Pr:0
3-4
4-3
5-2

Désignation: Duchess of Bucleugh.

Clos Planche 5 côté 14 No 48

Vigueur: 2

Date de mâturité: le 3-9-1958 Pars

Charge:

8. 1 1

2 1

3 3

4 1

5 3

Designation: Duched of Bucclengh

Clos Planche Rang Souche

Vigueur: 1,5 V66-8-62

Date de maturité: 3-9-62 (24)

Pourriture: O fut coulou et 15.18

ERAPPE: G-M-P-II-M-C.

BAIE: TG-G-M-P.

BI-Gr-Rs-Rg-N.

Charge:

saveur: s-m-aridhe

Année N° .	1956		Deid • Ple	ness	of (	Buck	V		é . ð	A.	48	•
1 1 1	! Nombre ! total	!!!%	21	: 23.		36.	! •	• !		. !		-
! 1 ! 2 ! 3 ! 4 ! 5 ! 5 !	.8.	.0. 0. 0. 0.	0.0000	0.	2.	4.5.6.6.2.			•			. !
		I	Mary &	30-	3-56 (F4)	2				•		1

Année N° .	1957				f Bu	0	Côtó .	. 5A4	8
	! !Nombre ! total	9/3	12.3	15.3	18(3	E S	!	<u> </u>	:
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !	9.8 10.8 10.8 10.8	.0.	2.	5. 3. 45. 2.	5,4,7,4				
			11	Ze	D ·	e 18-3	3.57		

(78)

	, 1967			^	0 - 1	٥
Annee Eaplac	onont	3.59	, Désignation	. Duchess	of Bucklengh	1.
<u> </u>	ombre	and the season of the season o				
	otal   8.3	13-3	! !	! !	! !	
1 1 1	3 11	12 x !	!!	1	1	-
2	4 1	21				
3 1	3 2-	21	1/1			
4	3 0	0	Dle 131316 7		!	
5	4 0	0	ya: o	1 1		
Amenani in				And the same that the same the same and the		

odootaalaataalaataala

uluntuuluutuuluutuulu

Désignation :

Duchess of Buckleugh

VASSAL

Planche 5 côté # Nº 48 Souche 1 2 0 4 5

#### (A) BOURGEONNEMENT.

#### Colonne

31 - épanoui - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

#### (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 6 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses (\*).

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Daraneeux

15-5-56 Rouquis

Désignation: Duches of Buccleugh Emplacement: VI 8,59

### (A) BOURGEONNEMENT.

## Colonno

41 - épanoui () - moyon 2 - globuleux 3.

- 41 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 42 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liséré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 la plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

dantanlantanlantanlantari

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées () - en gouttière (8) - autres 9.

- 43 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 6 duveteuses 8 cotonneuses 9.
- 44 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liséré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 1967

Désignation: Duchess of Bucleugh

VASSAL Planche V Côté A Nº H8 Souche 12 345

# (A) BOURGEONNEMENT

#### Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

## (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres .
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 7 - cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9. Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

N° ordre

<u>Désignation</u>: **Duches of Buckeugh**VASSAL Planche V côté A N° 48 souche 1 2 **©** 4 5

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

#### Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8.
- 27 à limbe plan 5 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 totalement (1) sillon 2.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement 1 partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8. jaunalia
  (I) FLEUR
- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

#### Désignation:

Nº ordre

VASSAL Planche 5 côté A Nº 48 souche 1 2 3 4 5.

#### (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.

  duveteux 8 cotonneux 9.
- 45 Limbe glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.
  duveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3.

  cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7.

  vert 8 autre 9.
- 48 À pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

#### (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9
- 49 glaure 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
  - entièrement 1 partiellement 2.

#### (I) FLEUR.

- bouten floral: gros 1 meyen 2 petit 3.
- 8 mcrphalogiquement: mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

. J. TINET JUIN 1957

dinted articlastical activities

Désignation: Ducher of Buccleugh

Emplacement: V 859 4.1

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonno

- 45 Nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 46 Limbe : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux Dduveteux 8 cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 6révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

dinambantan lantan lantan l

- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux d'alight duveteux 8 cotonnoux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 particllement 8,

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguloux 8 - côtolé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 1 - partiellement 2.

#### (I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement: mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calso 1967

diminal minal mitad mitad

Nº ordre

Désignation: Duches of Buckugh

Planche 5 côté A Nº 48 souche 123 45

#### (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 5.

37 - noeuds:  $\underline{\text{dos}}$  coloré 1 - à raies 2 - vert (3).

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9)

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -

rouge foncé 4.

38 - bourgeon: coloré 7 - vert 8

# (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-Truel 14-6-54

Désignation: Duchen of Buccleugh Emplacement: VI 8,59 A.1

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

#### Colonno

50 - mérithalle : dos coloré () à raies 2 - vert ().

ventre coloré (7) - à raies 8 - vert (9).

51 - noeuds : dos coloré (7 - à raies 2 - vert 3)

ventre coloré (7 - à raies 8 - vert 9.)

52 - vrille : verte O- jaune 2 - rouge clair 3 rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

# (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calus 1967

Nº ordre Duchess of Buellingh Désignation VASSAL plancie 5 côté ANOUS souche 12(3) 45

#### FEUILLE ADULTE

- Petite (1) - moyenne 2 - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre O - séteux 5 velouté 5 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - dureteux 8 - cotonneux 9 .

aranéeux 7 - limbe: glabre 4 - séteux 6 - velouté 6 - duveteux 3 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

- Lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - revoluté 4 - tournenté 5 .

- Surface: unie condulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures: face supérieure: verte . point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

face inférieure: verte 1) - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5.

- long 1 - moyen 2 - court (3) .

- glabre 7 - séteux 5 - velouté 6 - sillon ? - partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

- coloró 1 - partiellement coloré 2 - sutre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° supérieur à 90 ° (3) .

- angle pótiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° supérieur à 90° (3) .

26 JUIL 1955

Nº ordre

Désignation

VASSAL planche 5 côté / Nº 48 souche 1 2 3 4 5

#### FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne grande 3.
- Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Surface: unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 11 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 11 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 autre 5.

#### PETIOLE

- Long 1 moyen 2 court 3
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Rougs 18 ADUI 19E8

```
Nº d'Ordre
                    Duchess of Bulleugh
     Désignation
              planche 5 côté A Nº 68 souche 1 2 3 4 5
     VASSAL
                                   GRAPPE Photo
    - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6
     - à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9
 25 - à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la
           première ramification 3.
                                    BAIE Photo
26 Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
     - Très pruiné 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.
     - Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
    - Forme : discoïde 6 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9 .
     - à ombilic persistant (1) - non persistant 2.
     - à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 -
            côtelée 5 .
     - à jus incolore ()- coloré 2.
 33 - à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
    - à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.
 30 - à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
     - à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3
31 - à pédicelle de couleur : verte 4- rouge 5 - irrégulière 6.
     - à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
    - à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
    - à pinceau: coloré 8 - non coloré 9.
 33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2 - 9 AOW 1955
```

# Quehess of Buellingh

```
Sarment
            : long (1), moyen (2), court (3).
             : grêle (1), fort (2).
             : ramifié (1), peu ramifié (2).
            : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).
Ecorce
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                  autre (4).
Surface
            : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
   11
            : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
            : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils mas-
sifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7),
duveteux (8), cotonneux (9).
            : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
Villosité: blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Noeuds
            : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
Mérithalle de longueur moyenne : . (O.... cms.
            : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
            : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
            : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), bei-
ge (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun
rouge (6), violacé (7), autre (8).
Yeux
            : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
            : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
                      : saillant (1), effacé (2)
                      : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),
                            rectiligne descendant (3), rectiligne ascen-
                            dant (4).
```

12.26.55 Rougues

```
No d'ordre: . . 069200 . . Désignation: Duchess of Bucleugh
Emplacement: . . . . . Vas. . 5. A & 8. . . Vign. . . . .
9 - L<sub>1</sub>/L · · · · · · · ①-②- 3·
10 - L<sub>2</sub>/L · · · · · · · ①-②
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 -3
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
17 - Dents: Méd./B. . . . 1 - 2 - 3
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
           Direction : (1-(2)-(3)
           Forme : 4 - 5
                               Truel
           Médiane/Base: 6 - 7 -8
```